

《数据库应用开发综合实例教程》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年01月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787118053487

内容简介

本书在系统介绍数据库理论的基础上，以SQLServer、Access、Visual FoxPro这三种通用数据库管理系统(DBMS)为开发工具，以多个实用的数据库应用系统为实例，综合讲述在多种通用的DBMS环境下数据库应用系统创建的各个过程，包括目标设计、系统开发背景、系统功能分析、系统功能模块设计、数据库需求分析、数据库概念结构设计、数据库逻辑结构设计、数据库结构实现、各个功能模块的创建、系统的编译和发行等。各实例按照由浅入深、由易到难的顺序编排，内容涵盖了信息管理系统、软件工程、ASP与数据库编程等技术。

全书内容详实，讲解细致，图文并茂，书中选取的应用系统实例都是在实际开发环境中编译通过的，实用性强。本书既可作为各本、专科院校数据库课程的教材，也可供相关专业的工程技术人员及数据库应用开发人员学习参考。

目录

第1篇 数据库理论

第1章 数据库系统导论

- 1.1 数据与信息
- 1.2 数据管理技术的发展过程
- 1.3 数据模型
- 1.4 数据库系统结构
- 1.5 习题

第2章 关系数据库

- 2.1 关系模型的基本概念
- 2.2 关系代数
- 2.3 习题

第3章 关系数据库设计理论

- 3.1 数据库设计中的问题
- 3.2 函数依赖
- 3.3 规范化理论
- 3.4 习题

第4章 数据库应用系统设计

- 4.1 数据库应用系统设计概述
- 4.2 需求分析
- 4.3 概念模型设计
- 4.4 逻辑结构设计
- 4.5 数据库物理设计
- 4.6 数据库实施
- 4.7 数据库运行与维护

4.8 数据库应用系统的功能和界面设计

4.9 习题

第5章 结构化查询语言——SQL

5.1 SQL概述

5.2 数据定义

5.3 查询

5.4 SQL的数据更新

5.5 视图

5.6 数据控制

5.7 习题

第2篇 初级实例

第6章 Visual FoxPro数据库管理系统

第7章 用Visual FoxPro6.0开发一个通用的教学管理系统

第8章 Access与ASP技术

第9章 Access&ASP网络测试系统的设计与实现

第3篇 高级实例

第10章 SQL Server数据库管理系统

第11章 利用SQL Server开发院校管理信息系统

参考文献

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)